



**COMUNE DI CORNAREDO
CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

AMBITO DI TRASFORMAZIONE “A.T. N. 12”

IL PARCO DI VIA ROSSINI

ALLEGATO “F”

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
URBANIZZAZIONI SECONDARIE**

MAGGIO 2017

Integrazione Ottobre 2018

LA PROPRIETA'

I PROGETTISTI

***ARCHITETTO CARLO FERRAMI
ARCHITETTO ANDREA GASTO***

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
		Prezzi informativi delle Opere Edili in Milano redatte dalla C.C.I.A.A. n.III/2016. I prezzi non presenti nel suddetto Bollettino sono stati desunti dai prezzi di mercato.								
A		OPERE URBANIZZAZIONI SECONDARIE PARCO PUBBLICO								
1	NP 01	Disboscamento e decespugliamento di aree verdi dagli elementi arbustivi di qualunque altezza e sezione compresa l'estirpazione delle ceppaie, il depezzamento in loco la pulizia dell'area. Il tutto eseguito con qualsiasi mezzo meccanico necessario e conferimento del materiale di risulta in discarica (oneri di discarica compresi) MISURAZIONI: SOMMANO a corpo		1,00			1,00	1,00	12000,00 €	12.000,00
2	NP 02	Abbattimento di alberi di qualsiasi sviluppo compresa la pulizia e lo smaltimento delle ramaglie alle discariche autorizzate (oneri di discarica compresi) MISURAZIONI: SOMMANO a corpo		1,00			1,00	1,00	9000,00 €	9.000,00
3	B7.04.0120	Livellamento meccanico compresi sterri e riporti per formazione di piano quotato MISURAZIONI: SOMMANO mq		1563,11			1563,11	1563,11	6,15 €	9.613,13
4	B7.04.0.0035	Scavo per apertura cassonetti per formazione di pista ciclopedonale con carico e trasporto del materiale di risulta allePPDD eseguito con mezzi meccanici MISURAZIONI: pista ciclo-pedonale aree percorso vita SOMMANO mc		154,56 7,50			154,56 7,50	162,06	8,25 €	1.337,00
5	B7.04.0030a	Trasporto del materiale di risulta alle PP DD nel raggio di 20km MISURAZIONI: SOMMANO t		259,30			259,30	259,30	10,10 €	2.618,93
6	B07.04.0095a	Oneri di discarica per rifiuti non pericolosi terre e rocce provenienti da scavo MISURAZIONI: SOMMANO t		259,30			259,30	259,30	13,50 €	3.500,55
7	B7.04.0265	Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte stabilizzato per sottofondo stradale MISURAZIONI: pista ciclo-pedonale aree percorso vita SOMMANO mc	4,00	309,12 15,00	0,400 0,400		123,65 24,00	147,65	36,60 €	5.403,99
8	B7.04.0245	Cordoni in cemento posati su sottofondo in cls con rinfiacco, dim 12/15*25 MISURAZIONI: contenimento pista ciclo-pedonale SOMMANO ml		244,36			244,36	244,36	29,00 €	7.086,44
9	B7.04.0355	Massetto in calcestruzzo per fondazione di marciapiedi spessore cm 10 MISURAZIONI: pista ciclo-pedonale aree percorso vita SOMMANO mq	4,00	309,12 15,00			309,12 60,00	369,12	21,40 €	7.899,17
10	B7.04.0395	FDornitura e posa in opera di rete di acciaio qualità B450C elettrosaldata. Filo diam 5 mm maglia 20*20 MISURAZIONI: SOMMANO t		0,59			0,59	0,59	1270,00 €	749,30
11	B7.04.0285	Stesura di emulsione bituminosa MISURAZIONI: SOMMANO mq		309,12			309,12	309,12	1,25 €	386,40

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
12	B7.04.0320	Pavimentazione in asfalto colato dello spessore di mm20 per marciapiedi MISURAZIONI:		309,12			309,12		
		SOMMANO mq				309,12	17,90	€	5.533,25
13	NP 03	Finitura pista ciclabile con resine guess red MISURAZIONI:		309,12			309,12		
		SOMMANO mq				309,12	10,00	€	3.091,20
14	NP 04	Pavimentazione antitrauma rossa 50*50*3 MISURAZIONI:	4,00	15,00			60,00		
		SOMMANO mq				60,00	35,00	€	2.100,00
15	B8.04.0015	Aratura meccanica profondità 30/40 cm con sminuzzamento ed erpicatura MISURAZIONI:		1563,11			1563,11		
		SOMMANO mq				1563,11	0,39	€	609,61
16	B8.04.0110	Formazione di prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, reinterratura del seme, rullatura, esclusi seme e concime per una sup superiore a 2500 mq MISURAZIONI:		1563,11			1563,11		
		SOMMANO mq				1563,11	3,05	€	4.767,49
17	B8.04.0130-0140	Diserbo chimico e concimazione prati con concimi chimici ed organici MISURAZIONI:		1563,11			1563,11		
		SOMMANO mq				1563,11	1,00	€	1.563,11
18	B8.03.0045	Fornitura di sementi per prato MISURAZIONI:		110,00			110,00		
		SOMMANO kg				110,00	5,63	€	619,30
19	B8.04.0055	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione ad ala gocciolante per alberi ad alto fusto MISURAZIONI:		1,00			1,00		
		SOMMANO a corpo				1,00	5000,00	€	5.000,00
20	NP 05	Allacciamento dell'impianto di irrigazione ad ala gocciolante alla rete acquedotto pubblico MISURAZIONI:		1,00			1,00		
		SOMMANO a corpo				1,00	2000,00	€	2.000,00
21	NP 16	Tubazione in pead, saracinesca, giunti e quanto necessario per allacciamento fontana MISURAZIONI:		1,00			1,00		
		SOMMANO a corpo				1,00	400,00	€	400,00
22	B7.04.0045a	Scavo parziale in trincea per psa in opera di condotte e manufatti in genere MISURAZIONI: allacciamento fontana		14,40			14,40		
		SOMMANO mc				14,40	21,40	€	308,16
23	B8.04.0255	Fornitura e posa in opera di fontana a colonna tipo Milano MISURAZIONI:		1,00			1,00		
		SOMMANO cadauno				1,00	1533,00	€	1.533,00
24	NP 06	Centri luminosi in opera completi con palo in acciaio, fondazione in cls e apparecchiatura illuminante a Led Tipo MINI STELVIO DISANO MISURAZIONI:		6,00			6,00		
		SOMMANO cadauno				6,00	2000,00	€	12.000,00

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	M I S U R A Z I O N I:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
25	B7.04.0045a	Scavo parziale in trincea per psa in opera di condotte e manufatti in genere M I S U R A Z I O N I: linea elettrica SOMMANO mc		36,00			36,00	21,40	€ 770,40
26	B7.04.470b	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato a doppia parete per passaggio cavi M I S U R A Z I O N I: scavo per tubazioni SOMMANO ml		120,00			120,00	18,30	€ 2.196,00
27	B7.04.0360	Calcestruzzo per rinfianchi e sottofondazione tubi M I S U R A Z I O N I: SOMMANO mc		9,66			9,66	135,00	€ 1.304,10
28	B7.04.060a	Reinterro scavi M I S U R A Z I O N I: SOMMANO mc		26,34			26,34	1,80	€ 47,41
29	B7.04.0045a	Scavo parziale in trincea per psa in opera di condotte e manufatti in genere M I S U R A Z I O N I: scavo per pozzetti SOMMANO mc	7,00	1,00			7,00	21,40	€ 149,80
30	A01.04.1420b-1421b+B	Fornitura e posa in opera di pozzetti il cls 40*40 con chiusino in ghisa M I S U R A Z I O N I: SOMMANO cadauno	7,00				7,00	207,30	€ 1.451,10
31	NP 15	Fornitura e posa di armadietti per contatore e quadro elettrico, e collegamento elettrico dei pali M I S U R A Z I O N I: SOMMANO a corpo	1,00				1,00	2500,00	€ 2.500,00
32	NP 07	Allacciamento impianto di illuminazione alla rete pubblica M I S U R A Z I O N I: SOMMANO a corpo	1,00				1,00	2000,00	€ 2.000,00
33	NP 08	Fornitura di piauqnte alto fusto essenza Tilia Tormentosa M I S U R A Z I O N I: SOMMANO cadauno	9,00				9,00	360,00	€ 3.240,00
34	NP 09	Fornitura piante alto fusto essenza Platanus Acerifolia M I S U R A Z I O N I: SOMMANO cadauno	10,00				10,00	460,00	€ 4.600,00
35	B/.04.0080	Messa a dimora di piante compresa esecuzione scavo, il reinterroe la formazione di conca M I S U R A Z I O N I: SOMMANO cadauno	19,00				19,00	89,20	€ 1.694,80
36	NP 10	Fornitura e messa a dimora di cespugli di piccola e media grandezza M I S U R A Z I O N I: SOMMANO a corpo	1,00				1,00	5000,00	€ 5.000,00
37	NP 11	Fornitura e posa in opera di panchine in acciaio zincato con supporti in ghisa tipo Vesta Up M I S U R A Z I O N I: SOMMANO cadauno	6,00				6,00	830,00	€ 4.980,00
38	Np 12	Fornitura e posa in opera di cestino porta rifiuti M I S U R A Z I O N I: SOMMANO cadauno	3,00				3,00	250,00	€ 750,00

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
39	NP 13	Fornitura attrezzi percorso fitness realizzati in acciaio MISURAZIONI: Juego bio el volante Biosaludable banco abdominales Biosaludable barras paralelas Biosaludable las ruedas Biosaludable la bicicleta Biosaludable el círculo Biosaludable masaie de espalda Biosaludable paseo semplice		1248,27 1237,47 1082,04 1205,64 1317,91 1160,12 1115,33 1275,70			1248,27 1237,47 1082,04 1205,64 1317,91 1160,12 1115,33 1275,70		
		SOMMANO				9642,48	1,00	€	9.642,48
40	NP 14	Posa in opera attrezzi percorso fitness MISURAZIONI:		8,00			8,00		
		SOMMANO cadauno				8,00	400,00	€	3.200,00
		TOTALE OPERE PARCO PUBBLICO							€ 142.646,12
B		OPERE URBANIZZAZIONI SECONDARIE AREA BOSCATI ALL'INTERNO DEL COMPARTO							
1	NP 01	Decespugliamento di aree verdi dagli elementi arbustivi di qualunque altezza e sezione (senza rimozione di essenze arboree a medio ed alto fusto) compresa l'estirpazione delle ceppaie, il depezzamento in loco la pulizia dell'area. Il tutto eseguito con qualsiasi mezzo meccanico necessario e conferimento del materiale di risulta in discarica (oneri di discarica compresi) MISURAZIONI:		1,00			1,00		
		SOMMANO a corpo				1,00	8000,00	€	8.000,00
2	NP 20	Sistemazione del terreno comprendente scavo di sbancamento per una profondità di cm 80 con deposito del materiale in luogo, rivoltamento del terreno e reinterro. Art A01.040080+B07.040060 MISURAZIONI:		1017,81	0,600		610,69		
		SOMMANO mc				610,69	11,00	€	6.717,59
3	B08.04.0115	Livellamento meccanico del terreno MISURAZIONI:		1017,81			1017,81		
		SOMMANO mq				1017,81	1,10	€	1.119,59
4	B8.04.0110	Formazione di prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, reinteratura del seme, rullatura, esclusi seme e concime per una sup superiore a 2500 mq MISURAZIONI:		1017,81			1017,81		
		SOMMANO mq				1017,81	3,05	€	3.104,32
5	B8.04.0130-0140	Diserbo chimico e concimazione prati con concimi chimici ed organici MISURAZIONI:		1017,81			1017,81		
		SOMMANO mq				1017,81	1,00	€	1.017,81
6	B8.03.0045	Fornitura di sementi per prato MISURAZIONI:		75,00			75,00		
		SOMMANO kg				75,00	5,63	€	422,25
		TOTALE OPERE VERDE AREA BOSCATI ALL'INTERNO DEL COMPARTO							€ 20.381,56
C		OPERE URBANIZZAZIONI SECONDARIE VERDE EXTRA COMPARTO							
1	NP 01	Decespugliamento di aree verdi dagli elementi arbustivi di qualunque altezza e sezione (senza rimozione di essenze arboree a medio ed alto fusto) compresa l'estirpazione delle ceppaie, il depezzamento in loco la pulizia dell'area. Il tutto eseguito con qualsiasi mezzo meccanico necessario e conferimento del materiale di risulta in discarica (oneri di discarica compresi) MISURAZIONI:		1,00			1,00		
		SOMMANO a corpo				1,00	18000,00	€	18.000,00

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
2	NP 20	Sistemazione del terreno comprendente scavo di sbancamento per una profondità di cm 80 con deposito del materiale in luogo, rivoltamento del terreno e reinterro. Art A01.040080+B07.040060 MISURAZIONI:		2356,27	0,600		1413,76		
		SOMMANO mc				1413,76	11,00	€	15.551,36
3	B08.04.0115	Livellamento meccanico del terreno MISURAZIONI:		2356,27			2356,27		
		SOMMANO mq				2356,27	1,10	€	2.591,90
4	B8.04.0110	Formazione di prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, reinterratura del seme, rullatura, esclusi seme e concime per una sup superiore a 2500 mq MISURAZIONI:		2356,27			2356,27		
		SOMMANO mq				2356,27	3,05	€	7.186,62
5	B8.04.0130-0140	Diserbo chimico e concimazione prati con concimi chimici ed organici MISURAZIONI:		2356,27			2356,27		
		SOMMANO mq				2356,27	1,00	€	2.356,27
6	B8.03.0045	Fornitura di sementi per prato MISURAZIONI:		175,00			175,00		
		SOMMANO kg				175,00	5,63	€	985,25
TOTALE OPERE VERDE EXTRA COMPARTO								€	46.671,40
IMPORTO TOTALE OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA								€	209.699,08
SCONTO 15%								€	31.454,86
IMPORTO TOTALE OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA								€	178.244,22